



2021年8月30日
株式会社イクシス

内閣府「みちびきを利用した実証事業」 イクシスの実証を位置情報の活用事例として公表

株式会社イクシス（本社：神奈川県川崎市、代表取締役 Co-CEO：山崎文敬、狩野高志）は、内閣府及び準天頂衛星システムサービス株式会社の「みちびきを利用した実証事業」（以下、「本実証事業」という）で実証した内容の取材記事が、内閣府の「みちびきウェブサイト」で位置情報の活用事例として公表されました。

内閣府「みちびき（準天頂衛星システム）ウェブサイト」での公表

https://qzss.go.jp/usage/userreport/ixs_210823.html

イクシスは、本実証事業の2020年度実証事業者として採択され、イクシスが開発を進めてきた「道路付属物 AI 点検システム」のうち「ガードレール点検システム」と、みちびきから取得した SLAS/CLAS の位置情報を連携させました。そして、AI 解析で抽出したガードレールの腐食や損傷などの絶対位置を求め、劣化・損傷位置を正確に把握できることを確認しました。

本実証の結果を基に、イクシスは、みちびきを活用し地図上に撮影位置を表示する機能を「道路付属物 AI 点検システム」に実装していく予定です。

イクシスは今後も、社会・産業インフラ向け「ロボット及び取得データ解析サービス」のさらなる普及、インフラの抱える社会的課題の解決に邁進してまいります。

■株式会社イクシス 会社概要

設立 : 1998年6月
本社 : 神奈川県川崎市幸区新川崎 7-7 AIRBIC 内
代表者 : 山崎文敬、狩野高志
事業内容 : 社会・産業インフラ向けロボット及び特殊環境対応型ロボット等の開発・販売、
取得データの AI 解析サービス、3D-Data Solution サービスの提供
HP URL : <https://www.ixs.co.jp/>

以上

<本発表資料のお問い合わせ先>

株式会社イクシス
神奈川県川崎市幸区新川崎 7-7 かわさき新産業創造センター（AIRBIC）内
Strategy & Alliance Division
電話 : 044-589-1500 、メールアドレス : press@ixs.co.jp